

Dr.Öğr.Üyesi AHMET İLKAY IŞIKAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: isikay@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/isikay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Preventif Ve Epidemiyolojik Nöroloji Abd, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Beyin Cerrahisi, Türkiye 2002 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Sinir Sistemi Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Cerrahi Tıp Bilimleri, 2016 - 2018

Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Tıp Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Beyin Cerrahisi, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Long-Term Outcomes of Pediatric Meningioma Surgery: Single Center Experience with 23 Patients**
Isikay I., HANALIOĞLU Ş., Narin F., Basar I., BİLGİNER B.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, ss.124-133, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- The Effect of Training, Used-Hand, and Experience on Endoscopic Surgery Skills in an Educational Computer-Based Simulation Environment (ECE) for Endoneurosurgery Training**
ÇAĞILTAY N., Ozcelik E., Isikay I., HANALIOĞLU Ş., SÜSLÜ A. E. , Yucel T., BERKER M.

SURGICAL INNOVATION, cilt.26, ss.725-737, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Survival Benefit with Gross Total Resection and Adjuvant Radiotherapy in Childhood Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumors: Results of a Single-Center Cohort of 27 Cases**
Isikay I., Hanalioglu S., Basar I., Narin F., BİLGİNER B.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, ss.689-697, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Radiological and Clinical Comparison of Posterolateral Fusion and Transforaminal Interbody Fusion Techniques in Degenerative Lumbar Stenosis**
Bozkurt G., Isikay I., Hanalioglu S.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.116, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A potential non-invasive glioblastoma treatment: Nose-to-brain delivery of farnesylthiosalicylic acid incorporated hybrid nanoparticles**
SEKERDAG E., Lule S., PEHLIVAN S. B., Ozturk N., KARA A., KAFFASHI A., VURAL İ., Isikay I., Yavuz B., OGUZH K. K., et al.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.261, ss.187-198, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **An extremely rare complication following frontoorbital advancement: infarction of the recurrent artery of Heubner**
ÇALIŞ M., Oz Z., Isikay I., KONAŞ E., BİLGİNER B., Tuncbilek G.
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, cilt.33, ss.197-199, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Hemispheric and regional asymmetries of early cortical blood flow changes following subarachnoid haemorrhage in mice: Further support for acute vasoconstriction?**
HİDAYATOV T., HANALIOĞLU Ş., İŞİKAY A. İ., MUT AŞKUN M.
Journal Of Cerebral Blood Flow And Metabolism, cilt.37, ss.38, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Early changes in cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in mild traumatic brain injury**
HANALIOĞLU Ş., Hidayatov T., İŞİKAY A. İ., MUT AŞKUN M.
Journal Of Cerebral Blood Flow And Metabolism, cilt.37, ss.51, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Splitting of the Optic Nerve by a Pituitary Macroadenoma**
Hanalioglu S., Isikay I., BERKER M.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.89, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Reasons and results of endoscopic surgery for prolactinomas: 142 surgical cases**
Akin S., Isikay I., Soylemezoglu F., Yucel T., Gurlek A., BERKER M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.158, ss.933-942, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Evaluation of Histological and Functional Differences of Interpositional Carotid Bypass Grafts in an Experimental Rat Model**
Turk C. C., Ozdol C., Isikay I., ATILLA P., Muftuoglu S., Oruckaptan H.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.32, ss.122-133, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Occipitocervical Fixation Using Occipital Bone Hooks and Cervical Lateral Mass Screws: Analysis of 16 Cases**
AKBAY A., Isikay I., ORUNOĞLU M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.24, ss.558-564, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Early promising results for the endoscopic surgical treatment of Cushing's disease**
BERKER M., Isikay I., Berker D., BAYRAKTAR M., Gurlek A.
NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.37, ss.105-113, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The Effect of Phosphodiesterase Inhibitor Tadalafil on Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage in an Experimental Rabbit Model**
Narin F., BİLGİNER B., İŞİKAY A. İ., Onal M. B., Soylemezoglu F., AKALAN N.
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, cilt.110, ss.13-16, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The Effect of Intracisternal Zn (II) Protoporphyrin IX on Vasospasm Process in the Experimental Subarachnoid Hemorrhage Model**
Isikay I., BİLGİNER B., Narin F., Soylemezoglu F., AKALAN N.
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, cilt.110, ss.33-37, 2011 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Comparison of Nimodipine Delivery Routes in Cerebral Vasospasm After Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study in Rabbits**
Onal M. B. , Civelek E., Kircelli A., Solmaz I., Ugurel S., Narin F., Isikay I., BİLGİNER B., Yakupoglu H.
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, cilt.110, ss.23-28, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Amyloidoma of the Temporal Bone and Upper Cervical Spine; Presentation of a Rare Clinical Entity with a Brief Literature Review**
Oruckaptan H., Oguz K. K. , Isikay I., Ruacan S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.19, ss.159-162, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Unusual massive spinal metastasis of an intracranial oligodendroglioma**
Oezisik P. A. , Isikay I., Oruckaptan H., Soylemezoglu F., Oezcan O. E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.18, ss.276-280, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Early spontaneous spreading depolarizations deepen cerebral ischemia in an experimental mouse SAH model**
HANALIOĞLU Ş., HİDAYETOV T., İŞİKAY A. İ. , MUT AŞKUN M.
ISAH 2019, Amsterdam, Hollanda, 25 - 28 Haziran 2019, ss.68
- II. **Yeni Nesil Dizileme Kullanılarak Serum Ekstraselüler Vezikül Tabanlı Glioblastoma Tümör Belirteçlerinin Tayini: Metodolojik Yaklaşım ve Ön Bulgular**
MUT AŞKUN M., İŞİKAY A. İ. , HANALIOĞLU Ş., ÇAKIR AKTAŞ C.
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi', Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223
- III. **Yeni Nesil Dizileme Kullanılarak Serum Ekstraselüler Vezikül Tabanlı Glioblastoma Tümör Belirteçlerinin Tayini: Metodolojik Yaklaşım ve Ön Bulgular**
MUT AŞKUN M., İŞİKAY A. İ. , HANALIOĞLU Ş., ÇAKIR AKTAŞ C.
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi', Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223
- IV. **Yeni Nesil Dizileme Kullanılarak Serum Ekstraselüler Vezikül Tabanlı Glioblastoma Tümör Belirteçlerinin Tayini: Metodolojik Yaklaşım ve Ön Bulgular**
MUT AŞKUN M., İŞİKAY A. İ. , HANALIOĞLU Ş., ÇAKIR AKTAŞ C.
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi', Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223
- V. **Optimization of Exosomal Transcriptome Sequencing From Glioblastoma Patients to Characterize Their Biomarker Content**
ADIGÜZEL Z., HANALIOĞLU Ş., SARAÇ DERDİYOK A., GÜNGÖR G., KIYGA E., ÇAKIR AKTAŞ C., İŞİKAY A. İ. , SAYDAM O., MUT AŞKUN M.
Munzur 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2019, ss.77-78
- VI. **Yeni nesil dizileme kullanılarak serum ekstraselüler vezikül tabanlı glioblastoma tümör biyobelirteçlerinin tayini/ metodolojik yaklaşım ve ön bulgular**
MUT AŞKUN M., İŞİKAY A. İ. , HANALIOĞLU Ş., ADIGÜZEL Z., ÇAKIR AKTAŞ C., KIYGA E., GÜNGÖR G.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223-224
- VII. **Squalenoyl adenosine nano-assemblies enhance cerebral blood flow in filament perforation SAH model in mice**
İŞİKAY A. İ. , HANALIOĞLU Ş., MUT AŞKUN M.
WFNS 2019 International Meeting, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 24 Mart 2019, ss.265
- VIII. **2015-2017 YILLARI ARASINDA PEDIATRİK NÖROŞİRÜRJİ SERVİSİNDE REHABİLİTASYON PROGRAMINA ALINAN HASTALAR: BİR RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**
KÖSE N., TEKERLEK H., ÇETİN H., TÜRKMEN C., BİLGİN S., İŞİKAY A. İ. , BİLGİNER B.
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatric Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.86
- IX. **PEDIATRİK EPİLEPSİ CERRAHİSİ SONRASI ERKEN DÖNEM REHABİLİTASYON : BİR VAKA SUNUMU**

TEKERLEK H., TÜRKMEN C., ÇETİN H., BİLGİN S., İŞİKAY A. İ. , BİLGİNER B., KÖSE N.

Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.85

X. **İNTRAKRANİAL VE SPİNAL KORD TÜMÖRÜ OLAN PEDİATRİK HASTALARIN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ VE CERRAHİ SONRASI ERKEN REHABİLİTASYON SONUÇLARI: BİR RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**

TEKERLEK H., TÜRKMEN C., ÇETİN H., BİLGİN S., İŞİKAY A. İ. , BİLGİNER B., KÖSE N.

Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.25

XI. **Early changes in cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in mild traumatic brain injury**

HANALIOĞLU Ş., HİDAYETOV T., İŞİKAY A. İ. , MUT AŞKUN M.

JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM, Berlin, Almanya, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.37, ss.51

XII. **Hemispheric and regional asymmetries of early cortical blood flow changes following subarachnoid haemorrhage in mice: Further support for acute vasoconstriction?**

hidayetov t., HANALIOĞLU Ş., İŞİKAY A. İ. , MUT AŞKUN M.

JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM, Berlin, Almanya, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.37, ss.38

XIII. **Early changes in cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in mild traumatic brain injury**

HANALIOĞLU Ş., HİDAYETOV T., İŞİKAY A. İ. , MUT AŞKUN M.

XXVIIIth Sypomposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function, Berlin, Almanya, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.37, ss.1-97

XIV. **SIMULATIONS FOR SURGICAL EDUCATION: A CASE STUDY FOR ENDONEUROSURGERY**

BERKER M., ÇAĞILTAY N., Isikay I.

9th International Technology, Education and Development Conference (INTED), Madrid, İspanya, 2 - 04 Mart 2015, ss.1394-1400

Desteklenen Projeler

İŞİKAY A. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Johns Hopkins University beyin cerrahisi kliniğinde uzmanlık eğitimi: neredeyiz ve ne yapmalıyız?, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):64

h-indeksi (WOS):5